第 16 卷 第 1 期 昆 虫 学 报 Vol. 16, No. 1
1973 年 5 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA May, 1973

中国光猎蝽亚科新种记述*

(半翅目:猎蝽科)

萧 采 瑜

(南 开 大 学 生 物 系)

摘要 本文根据国内采得的标本,记述了光猎蝽亚科的 2 个新属和 14 个新种,配制了一个中国光猎蝽亚科的属检索表。*Parascadra* 和 *Bayerus* 两属是我国新纪录。*Haematoloecha*, *Scadra* 和 *Ectrychotes* 三属各有一个种检索表。

光猎蝽亚科 (Ectrichodinae) 包括小型至中型猎蝽;一般身体光亮,为鲜艳的红色或黑色。头及前胸背板无刺;小盾片端部宽阔,顶端两侧具有两个长的端突。它们广泛分布于各热带及亚热带地区,仅有极少数种类分布于古北区。我国的种类包括本文所记述的 14 个新种在内,隶属于 13 个属,其中有两个新属和在我国首次记录的两个属。本文除记述新属和新种外,还把我国的属和几个大属的种作成分属、分种检索表,以便读者参考。

属 检 索 表

1(12) 在头的两侧,眼与喙的基部之间,有一个叶状突起,伸出于触角基的前下方:
2(5) 触角四节:
3(4) 喙第二节粗细均一,甚长,几等于第一节的二倍;小盾片两侧基部各具一个显著的爪状突起······*Vilius* Stål
4(3) 喙第二节中部较粗,稍短于第一节;小盾片两侧基部无爪状突起······*Neozirta* Dist.
5(2) 触角六节、七节或八节:
6(7) 各足股节腹面具成列的刺或突起,触角六节······*Physorhynchus* Amy. et Serv.
7(6) 各足股节腹面无成列的刺或突起:
8(11) 触角七节,小盾片的两个端突之间平直,无中央小突起:
9(10) 前足股节腹面近顶端处有一个显著的突起,头的腹面后端无小突起······*Labidocoris* Mayr.
10(9) 前足股节腹面无突起,头的腹面后端有两个显著的小突起······*Mendis* Stål
11(8) 触角八节,小盾片的两个端突中间有一个中央小突起······*Ectrychotes* Burm.
12(1) 头两侧、触角基的前下方无叶状突起:
13(14) 喙第二节长于第一节;眼小,头顶宽,自背面观察后者宽于前者的三倍;小盾片端部宽阔,宽于基部之半······*Bannania* Hsiao, 新属
14(13) 喙第二节短于第一节;眼较大,头顶较窄,小盾片端部较窄:
15(16) 小盾片两个端突之间有一个中央突起;前胸背板前叶短,不长于后叶之半······*Tamaonia* China
16(15) 小盾片两个端突之间无中央突起;前胸背板前叶较长,长于后叶之半:
17(18) 前足股节腹面具纵脊,脊上具成列的颗粒状小刺,胫节端部弯曲······*Rhysostethus* Hsiao 新属
18(17) 前足股节腹面不具纵脊及小刺:
19(24) 身体光秃无毛;前胸背板光滑,前叶显著的短于后叶;前足胫节海绵窝长于胫节的五分之一:
20(23) 喙第一节较短,短于第二节的二倍;头顶低平,眼向上突出:
21(22) 单眼远离连接两眼后缘间的直线;前胸背板前叶的侧缘不成脊状,中央纵沟不与后叶纵沟相连接,前叶的两半前部常具凹陷······*Scadra* Stål

* 本文附图由任树芝同志绘制。

22(21) 单眼靠近连接两眼后缘间的直线;前胸背板前叶的侧缘成脊状,中央纵沟通常与后叶缘纵沟相连接,前叶的两半光滑……*Haematoloecha* Stål

23(20) 喙第一节较长,长于第二节的二倍;头顶圆鼓,眼不向上突出;单眼远离连接两眼后缘间的直线;前胸背板前叶两侧不成脊状,中央纵沟不与后叶纵沟相连接……*Parascadra* Mill.

24(19) 身体被浓密的长毛;前胸背板前叶具显著的刻纹,几与后叶等长;前足胫节海绵窝极小……*Bayerus* Dist.

新 种 记 述

Bayerus pilosus, 新种(图 1)

红色,被浓密黄色细毛。触角(除第一节外)及前翅的爪片、革片的内室和膜片暗褐色。

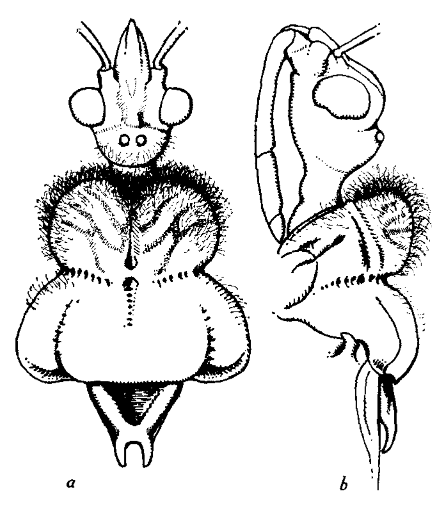


图 1 *Bayerus pilosus*, sp. nov. (♀)
a. 头、前胸背板正面观;
b. 头、前胸背板侧面观

♀:长 9.5 毫米,腹部宽 3.7 毫米。头长 1.5 毫米,宽 1.3 毫米,头顶宽 0.65 毫米,颈长 0.25 毫米;头顶圆鼓,具两条纵沟,纵沟前半互相远离,中间又有一条较细的纵沟;横沟位于眼后缘的稍后方,单眼靠近横沟的后缘,两个单眼之间的距离稍大于单眼的横宽(0.4:0.3 毫米),单眼与眼相距 0.9 毫米。眼圆形,位于头两侧的中央,自侧面观察眼前部分、眼与眼后部分三者等长(0.5 毫米);眼与喙的基部之间无叶状突起。触角着生于眼前缘中央的前方,八节,各节长 1.25:1.8:0.8:0.7:0.4:0.3:0.25:0.45 毫米。喙各节长 1.2:0.7:0.2 毫米。前胸背板长 1.9 毫米,宽 2.55 毫米;前叶长 0.9 毫米,宽 1.9 毫米,中央具深纵沟,两侧圆凸,具显著的刻纹,形似大脑两半球的前端,纵沟后端为一横脊所隔断,不与后叶的纵沟相连接,侧缘成极显著的隆脊;后叶较平,长 1.0 毫米,中央纵沟不达于后缘,侧沟显著,沟底具横纹,侧角宽圆形,后缘平直。中胸侧板前缘有一个向前的齿状突起。小盾片端部较窄,具两个稍向内弯的端突,突长 0.3 毫米,二突相距 0.2 毫米;前翅长 5.7 毫米,不达于腹部末端;前缘向内弓曲,爪片及其附近的革片部分膜质;膜片较大,外室端部宽大,内室端部稍窄。前、中足股节与胫节约等长,海绵窝极小,后足股节长 3.4 毫米,胫节长 3.7 毫米,跗节长 0.1:0.25:0.45 毫米。腹部宽阔,侧缘宽圆形,向上翘折,第二节后角成短刺状突出。

正模♀,云南西双版纳允景宏,1958 VI 20,郑乐怡采(中国科学院动物研究所)。

本种与 *Bayerus cuneatus* Dist. 的区别是触角第一节较短,胫节完全红色。

Bannania, 新属

小型,被稀疏长毛。头大,圆形,前端稍向前伸出,头顶圆鼓,纵沟及横沟均不显著,中叶向背面凸出,颈突然细缩,眼与喙的基部之间无叶状突起,触角基显著;眼较小,由侧面观察为肾脏形,后缘凹陷;单眼距眼甚远,其间的距离约为二单眼之间距离的三倍。触角着生处远离眼的前缘,第三与第四两节又各分为两个小节,共为六节,第二节最长,第一节

短于头的长度。喙第二节中部膨大,长于第一节。前胸背板稍宽于长,前叶鼓起,无刻纹,短于后叶,中央纵沟较浅,与后叶的纵沟互相连接,后叶中央纵沟宽阔,不达于背板后缘,侧纵沟不达于后叶的前缘,侧角圆凸,其后方凹陷,背板后缘几近平直。小盾片顶端具两个互相远离的长端突。前翅几达于腹部末端,除革片顶角外均为膜质。各足股节亚端部稍膨大,顶端细缩;前足股节稍粗,胫节顶端膨大,海绵窝极小;后足跗节第一节极短,第三节最长。腹部两侧稍扩展,侧接缘向上翘折,基部各节的后角成短刺状突出,气门圆形,位于各节中央的前方。

模式种: *Bannania pulchella*, 新种。

本属与 *Antiopula* Bergr. 接近,但喙第一节短于第二节,腹部基部各节的后角成刺状突出。各足股节的构造亦不相同。

***Bannania pulchella*, 新种**(图 2)

红色,被黄色直立长毛。触角(除第一节外)、前翅(除革片基部及顶角外)和第五及第六腹节腹板两侧黑色,触角第五节、喙、腹部腹面中央及各足跗节基部浅黄色。

♀: 长 6.8 毫米, 腹部宽 2.25 毫米。头长 0.95 毫米,宽 0.9 毫米, 头顶宽 0.55 毫米;自侧面观察眼前部分长 0.4 毫米, 眼长 0.25 毫米, 眼后部分长 0.35 毫米。 触角各节长 0.7:1.05:0.4:0.4 : 0.4 : 0.4 毫米。 喙各节长 0.4:0.6:0.3 毫米。 前胸背板长 1.2 毫米, 宽 1.7 毫米;前叶长 0.45 毫米,宽 1.0 毫米,后叶长 0.75 毫米。小盾片长 0.6 毫米,顶端宽 0.5 毫米,端突长 0.1 毫米,二突相距 0.3 毫米。前翅长 4.6 毫米。前足股节长 1.4 毫米,胫节长 1.2 毫米, 海绵窝长 0.15 毫米; 中足股节长 1.5 毫米,胫节长 1.35 毫米; 后足股节及胫节各长 2.1 毫米, 跗节第一节由背面几不可见,第二节长 0.2 毫米,第三节长 0.4 毫米。腹部第二、三节后角成短刺状突出,第四节后角稍突出(图 2c)。

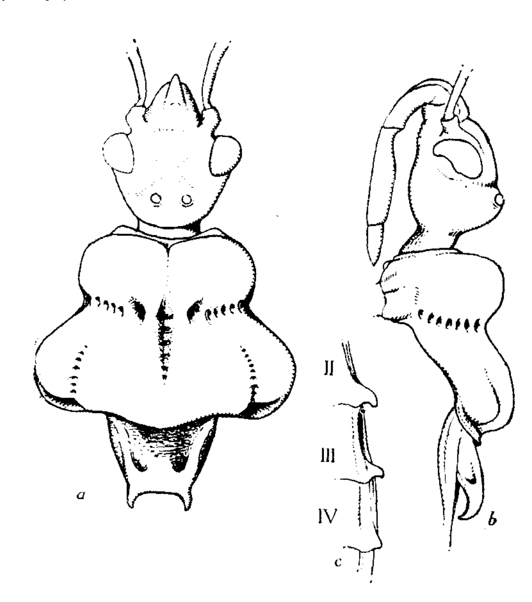


图 2　*Bannania pulchella*, gen. et sp. nov. (♀)
a. 头、前胸背板正面观; b. 头、前胸背板侧面观; c. 腹部基部侧缘

正模♀, 云南西双版纳勐遮, 870 米, 1958 VII 11, 蒲富基采(中国科学院动物研究所)。

***Parascadra rubida*, 新种**(图 3)

红色,光亮。触角(第一节除外)、前翅膜片黑色,腹部末端色稍暗,腹部腹板两侧各有一个黑色圆形斑点; 触角第三节基半部具一宽阔浅色环纹。爪片及其相邻的革片部分污黄色。

♀: 长17毫米,腹部宽 4.0 毫米。头长 2.3 毫米, 宽 1.65 毫米,头顶宽 0.8 毫米, 颈长

0.45 毫米;由侧面观察头背面成弧形,中叶基部成弓状鼓起,后端颈部凹陷;眼前部分长0.95毫米,眼长 0.65 毫米,眼后部分长 0.7 毫米;头顶稍鼓,两侧具浅斜纹;横缢较浅,靠近眼的后缘;单眼与横缢远离,其间的距离与两个单眼之间的距离约相等;眼后部分逐渐细缩。触角八节,着生处远离眼的前缘,第一节端部较粗,各节长 2.2:2.6:1.0:0.9:0.5:0.4:0.35:0.75 毫米。喙较直,各节长 1.8:0.8:0.4 毫米,第一节超过眼的后缘。前胸背板长 3.0 毫米,宽 4.15 毫米,前、后叶长比为 2:3;前叶中央纵沟深,不与横沟相连接;后叶中央纵沟宽阔,仅占后叶的前半,侧沟较窄;横沟及后叶的纵沟均具许多小窝。小盾片长 1.5 毫米,基部宽 2.2 毫米,端部宽 0.85 毫米,中央具卵形窝,基角凹陷,两侧中部具斜窝;端突长 0.3 毫米,突的端部稍向内向下弯曲,两突相距 0.5 毫米。前翅长 11.5 毫米,达于腹部末端,前缘稍向内弓,爪片及其相邻的革片部分膜质。各足股节顶端细缩,前、中足股节约等长(3.5 毫米),端部 1/3 处稍细缩;前足股节较粗,胫节长 3.3 毫米,顶端膨大,海绵窝长 0.7 毫米;中足胫节与前足的约等长,海绵窝长 0.5 毫米;后足股节长 5.4 毫米,胫节长 5.2 毫米,跗节各节长 0.15:0.5:0.8 毫米。腹部不扩展,由侧面观察长 10.0 毫米,第二节后角突出,背板具皱纹及刻点,腹板近侧缘处具不规则的皱纹,第二、三节腹板间具许多小纵脊;气门椭圆形,位于各节中央的前方。

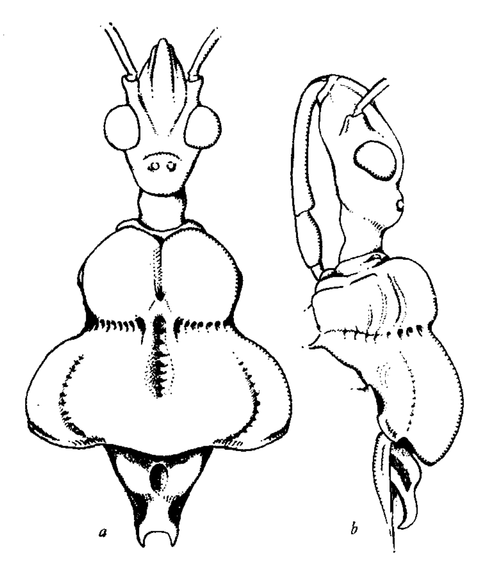


图 3 *Parascadra rubida*, sp. nov. (♀)
a. 头、前胸背板正面观;
b. 头、前胸背板侧面观

正模♀,海南尖峰南岸,1964 V 6,刘胜利采(天津自然博物馆)。

本种具有 *Parascadra* Miller 的特征,但与 *P. polita* Mill. 的颜色完全不同,触角第二节亦较长。

Haematoloecha Stål 属

包括本文记述的两个新种在内,本属在我国共有记载六种。*H. nigrorufa* 原为在日本发现,在我国分布很广,变异亦较大,并且这些变异与区域分布有一定的关系。为了便于读者鉴定,现在把这些变异分为三个型:普通型,黑色型及红色型。其中普通型最符合 Stål (1866) 的原始记述,但在一些日本昆虫图鉴中所记载的,均近似我国的黑色型。

H. limbata Miller, 可能是红色型的一个较大的个体,姑志之,以待进一步研究。

种 检 索 表

1(8) 足完全黑色:
2(5) 腹部腹面红色,两侧具宽阔的黑色纵带:
3(4) 头黑色,前翅革片红色,仅靠近爪片的部分黑色……*H. fokiensis* Dist.
4(3) 头红色,前翅革片黑色,仅前缘域红色……*H. minor*, 新种
5(2) 腹部腹面(除侧缘外)黑色,中央稍带红色,或完全为污黄色:
6(7) 头较长,长于触角第二节;喙第一节与第二、三两节之和等长;前翅仅前缘域红色……*H. aberrens*, 新种

7(6)　头短于触角第二节，喙第一节长于第二、三两节之和；前翅除革片前缘域外至少内角的翅脉亦为红色……………………………………………………………… *H. nigrorufa* Stål

a(b)　前翅革片大部黑色，仅前缘及内角翅脉红色；侧接缘的黑斑极明显………………………黑色型 f. *fusca*

b(a)　前翅革片大部红色，仅爪片及其邻近部分和革片顶缘黑色；侧接缘的黑斑不清楚：

c(d)　头、小盾片及腹部腹面黑色，前胸背板纵沟及横沟黑色…………………………………普通型 f. *typica*

d(c)　头的基部及小盾片红色，前胸背板完全红色，腹部腹面污黄色……………………………红色型 f. *rufa*

8(1)　足红黑二色：

9(10)　头、前胸背板及小盾片红色，腹部腹面黑色横带位于各腹板的后缘，触角第二节显著的长于第一节……………………………………………………………… *H. rufescens* Dist.

10(9)　头、前胸背板及小盾片黑色，腹部腹面黑色横带位于各腹板的中央，触角第一节几与第二节等长……………………………………………………………… *H. andersoni* Dist.

***Haematoloecha aberrens*, 新种**（图 4）

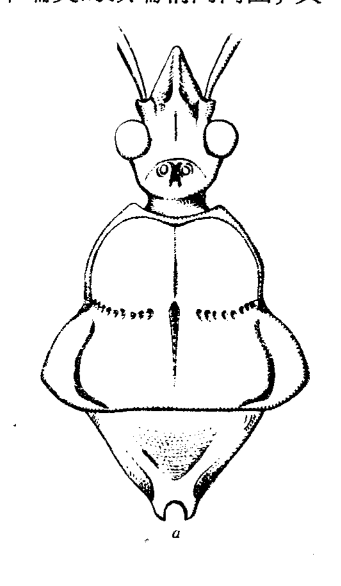
棕黑色，光亮。前胸背板、前翅前缘域及腹部侧接缘红色；头的腹面两侧、单眼附近及中叶、喙第二、三节及小盾片顶端略带红色；前胸背板横沟及后叶的中央纵沟略带黑色。

♂：长 11.1 毫米，腹部宽 4.4 毫米。头长 1.5 毫米，宽 1.55 毫米，头顶宽 0.7 毫米，具微细皱纹；由侧面观察眼前部分与眼加眼后部分约等长。触角被直立长毛，各节长 1.4：1.9：0.7：0.65：0.4：0.3：0.3：0.7 毫米。喙各节长 1.1：0.7：0.4 毫米。前胸背板光滑，或后叶稍具纵纹，长 2.4 毫米，宽 3.5 毫米，前叶长 1.05 毫米，宽 2.3 毫米，纵沟后端为横脊所阻，不与后叶纵沟相连接；后叶长 1.35 毫米。小盾片端部较窄，两个端突的顶端稍向内曲，其间的距离稍小于端突的长度。前翅长 7.8 毫米，几达于腹部末端。前足股节长 2.7 毫米，宽 0.7 毫米，胫节长 2.7 毫米，海绵窝长 0.7 毫米；中足各节与前足约等长，股节稍窄；后足股节长 3.7 毫米，胫节长 4.2 毫米，跗节第一节极短，由背面观察几不可见，第二节长 0.4 毫米，第三节长 0.6 毫米，腹部腹节间横纹微细，抱器如图 4b。

♀：稍大，长 11.6 毫米，腹部宽 5.0 毫米，前翅短，不达于第六节背板的后缘。

正模♂，北京(中国林业科学研究所)，1955 IV 29；配模♀，北京五塔寺，1948 V 10，王林瑶采（中国科学院动物研究所)。副模♂♀，北京、南京、上海、天目山。

本种前胸背板前、后叶的纵沟不互相连接，与 *Scadra* Stål 近似，但就其单眼的位置与前胸背板前叶的构造无疑应属 *Haematoloecha* Stål。它和 *H. nigrorufa* Stål 接近，但身体较小，头较长，喙第一节较短，前翅及腹部的颜色和雄虫抱器的构造均与该种不同。



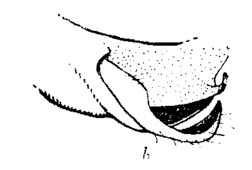
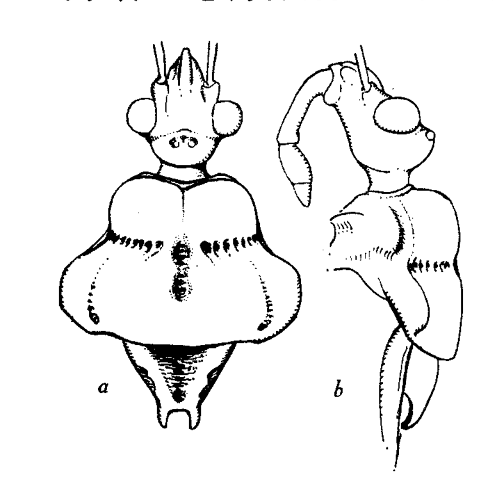


图 4　*Haematoloecha aberrens*, sp. nov. (♂)
a. 头、前胸背板正面观；
b. ♂虫抱器后侧面观

***Haematoloecha minor*, 新种**（图 5）

污红黄色。头两侧眼的后方、颈、触角、喙第一节、前胸背板的横沟及后叶的纵沟、小盾片、胸部腹面、前翅革片内侧 2/3 及膜片、足、腹部腹面两侧纵带均为暗褐色。

♂：长 8.6 毫米，腹部宽 3.45 毫米。头长 1.3 毫米，宽 1.3 毫米，头顶宽 0.6 毫米；由侧面观察眼前部分长 0.45 毫米，眼长 0.45 毫米，眼后部分长 0.35 毫米；眼大，突出。触角被直立长毛，各节长 1.2:1.55:0.8:0.5 毫米（其余各节缺）。喙各节长 0.75:0.55:0.2 毫米。前胸背板长 1.8 毫米，宽 2.75 毫米；前叶宽 1.75 毫米，短于后叶（0.75：1.05 毫米）；横沟及中央纵沟宽阔，后者不达于后叶的后缘，后叶侧纵沟较窄，各沟底的小脊极显著。小盾片端突直，二突之间的距离约与突等长。前翅长 5.9 毫米，达于腹部末端，前缘浅色部分基部较宽，端部渐窄。前足股节长 2.05 毫米，宽 0.45 毫米，胫节长 2.0 毫米，海绵窝长 0.45 毫米；中足与前足约等长；后足股节长 2.8 毫米，胫节长 3.0 毫米，跗节第一节极短，第三节长于第二节。



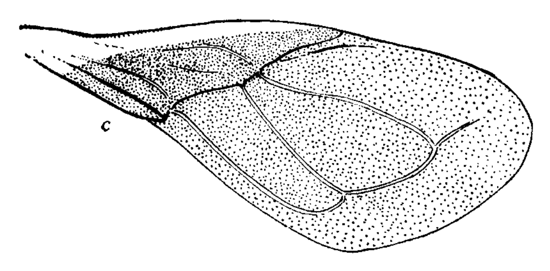


图 5 *Haematoloecha minor*, sp. nov. (♂)
a. 头、前胸背板正面观； b. 头、前胸背板侧面观；
c. 前翅(右)

正模♂，上海，1920 V 23（中国科学院动物研究所）；副模♂，同正模。

本种与 *H. delibuta* Dist. 接近，但身体较小，头及前胸背板前叶非黑色，侧接缘完全红色。

Scadra Stål 属

本属在我国已有两种，现在又发现一个新种，三者的区别如下：

1(2) 前胸背板完全黑色……*S. wuchengfui* China
2(1) 前胸背板完全红色：
3(4) 头的前端、小盾片及各足股节黑色，腹部腹面两侧各具一条宽阔的黑色纵带……*S. militaris* Dist.
4(3) 头、小盾片及各足股节红色，各腹节腹板后缘具黑色横纹……*S. rubida*, 新种

Scadra rubida, 新种

红色。触角、小盾片基部、胸部腹板及侧板中部、第二至第六腹节腹板后缘横带（两侧较宽，第五至第六节中央消失）、各足胫节（基部除外）及跗节均为褐色；前翅革质部分红色微带褐色，膜质部分浅褐色。

♂：长 11 毫米。头长 1.6 毫米，宽 1.3 毫米，头顶宽 0.7 毫米，头顶刻纹极显著；自侧面观察眼前部分长 0.65 毫米，眼后部分长 0.55 毫米。触角被长毛，各节长 1.5:2.35:0.85:0.65:0.35:0.3:0.25:0.5 毫米，第一节近顶端处显著膨大。喙各节长 0.95:0.5:0.35 毫米。前胸背板长 1.95 毫米，宽 2.8 毫米；前叶长 0.75 毫米，宽 1.9 毫米，中央纵沟深而宽阔，不达

于后缘,两侧前端各有个横斜凹陷,前角稍突出；后叶长 1.2 毫米，前半具横纹，中央纵沟仅占后叶的前半,侧沟较细，沟内横脊显著。小盾片两个端突相距较远，其间的距离大于突的长度(0.35:0.25 毫米)。前翅长 7.6 毫米，稍超过腹部末端。各足股节顶端细缩，前、中足的股节与胫节约等长(2.3 毫米),前足海绵窝长 0.5 毫米，中足海绵窝长 0.4 毫米；后足股节长 3.25 毫米,端部 1/3 处显著细缩,胫节长 3.5 毫米，跗节第一节极短，第三节长于第二节。

正模♂,云南保山东澜沧江河谷，1200 米，1955 V 28，布希克采（中国科学院动物研究所)。

本种与 *S. militaris* Dist. 接近，但身体颜色不同，小盾片端突较长，二突间的距离较小。

***Tamaonia yunnana*, 新种**

黑色,被灰黄色直立长毛。前胸背板前叶及后叶两侧、前翅基部及前缘基半部、中胸及后胸腹板中央、腹部背面、侧接缘背面及腹面、腹部腹面中央均为红色。

♂：长 12.1 毫米,腹部宽 4.3 毫米。头长 1.75 毫米，宽 1.25 毫米，头顶宽 0.7 毫米，颈长 0.35 毫米;由侧面观察眼前部分长 0.75 毫米,眼长 0.4 毫米,眼后部分长 0.6 毫米。头顶两眼之间具 Y 形沟,横缢后部分圆凸形，单眼位于其上，两个单眼之间的距离与单眼的直径约相等。触角着生于眼前部分的中央,各节长 1.4:2.2:1.0:0.75:0.6:0.35:0.35:0.6 毫米。喙较直,各节长 1.3:1.0:0.5 毫米。前胸背板长 2.1 毫米,宽 3.4 毫米，前、后叶长度之比为 2:5；前叶宽 1.85 毫米,具显著的刻纹，中央纵沟深；后叶中央凹陷，纵沟占前部的 2/3,侧沟横纹较显著,后缘平直。小盾片中部凹陷,具横纹，端部较宽，端突稍向内弯曲，互相远离,其间的距离约为突长的 1½ 倍，中央突起小。前翅长 8.0 毫米，几达于腹部末端。各足股节近顶端处稍膨大,前足股节长 2.6 毫米,胫节长 2.5 毫米,顶端背面成脊状膨大,海绵窝极小,长 0.25 毫米;中足与前足约等长；后足股节与胫节等长 (3.9 毫米)，跗节第一节甚短,由背面几不可见,第三节最长,约为第二节的二倍。腹部各节后角突出,腹板节间小纵脊显著。

正模♂,云南西双版纳勐龙勐宋，1,600 米，1958 IV 26，张毅然采（中国科学院动物研究所)。

本种较 *T. pilosa* China 为大,体毛较稀疏，前胸背板前叶较短，腹部腹面花纹不同。

***Tamaonia montana*, 新种**

红褐色,被金黄色毛。头、前胸背板前叶及后叶两侧、小盾片端部、前翅革片基部、前缘及顶角、腹部背面、侧接缘背面及腹面、腹部腹面中央，均为浅红色。

♂：长 10.7 毫米,腹部宽 3.35 毫米。头长 1.5 毫米,宽 1.25 毫米，头顶宽 0.65 毫米；由侧面观察眼前部分长 0.6 毫米,眼长 0.3 毫米,眼后部分长 0.6 毫米；头顶中央有两条细纵沟。 触角各节长 1.1:1.75:0.75:0.65:0.4:0.3:0.25:0.35 毫米。 喙各节长 1.0:0.8:0.45 毫米。前胸背板长 2.1 毫米,宽 2.9 毫米;前叶长 0.7 毫米,宽 1.6 毫米，刻纹显著，后部中央凹陷;后叶长 1.4 毫米,前部粗糙，中央凹陷，后缘几近平直。小盾片中部凹陷，顶端宽

阔,端突稍向内弯曲,长 0.25 毫米, 二突相距 0.3 毫米, 中央突起小。前翅长 7.5 毫米, 稍超过腹部末端。前足股节长 2.45 毫米,胫节长 2.25 毫米,顶端膨大, 海绵窝小; 中足与前足约等长;后足股节长 3.5 毫米,胫节长 3.35 毫米, 跗节第一节极小, 第二节长 0.4 毫米, 第三节长 0.7 毫米。

正模♂,莫干山, 1935 V 10 (中国科学院动物研究所);副模♂,同正模。

本种前胸背板与腹部的花纹与 *T. yunnana* 新种近似,但身体较小,颜色较浅,头的眼前部分与前胸背板前叶较长。它的身体的大小与腹部的花纹与 *T. pilosa* China 不同。

***Rhysostethus*, 新属**

中型。头稍长于宽,头顶平,中叶成龙骨状凸起,眼与喙的基部之间无叶状突起,眼后部分逐渐细缩,横缢宽阔,稍向前弓曲,横缢后部分突起;单眼位于突起之上,相距甚近,单眼与眼的距离很远。眼前部分短于眼加眼后部分;眼大, 向两侧突出, 由侧面观察略呈椭圆形。触角基突出,触角位于头的眼前部分的中央,第一节稍长于头,短于第二节,第三节又分为二节(第四节残缺)。喙的第一节长于第二、三两节之和, 第二节中央较粗, 第三节极短。前胸背板钟形,前叶短于后叶,稍向前鼓,具极显著的凹凸刻纹, 侧缘成脊状, 中央纵沟前部较深,后端不与横沟连接;后叶较平,具显著的横皱纹, 中央纵沟前部较宽, 具许多短脊,后端不达于背板的后缘, 侧纵沟不具许多横脊, 前端不达于后叶的前缘。背板横沟中央间断,具许多短纵脊;侧角圆形,背板后缘略呈双曲状。小盾片宽短,顶端具两个端突。前翅不达于腹部末端,前缘略向内弓曲, 前胸侧板在基节窝前后均凹陷, 凹陷处具若干短纵脊,中胸及后胸侧板具横皱纹。前足股节较粗。腹面具纵脊,上具成列的颗粒状小刺,胫节与股节约等长,端部腹面亦具颗粒状小刺,端部略弯曲,顶端膨大,海绵窝甚小;中足股节较细,腹面具纵脊及颗粒状小刺,胫节腹面亦具颗粒状小刺,顶端海绵窝小;后足股节近顶端处稍膨大,胫节长于股节, 跗节第一节短, 第三节长于第二节。腹部略向两侧扩展,第二节后角稍突出,腹板具极细的横纹。气门位于腹板中央稍前方。

模式种: *Rhysostethus glabellus*, 新种。

本属接近 *Neosantosia* Miller, 但喙第二节内面无突起,前足胫节端部弯曲,前、中足股节腹面无锯齿。

***Rhysostethus glabellus*, 新种**(图 6)

棕黑色,光秃无毛。前胸背板侧角的后缘, 前翅革片端部的翅脉, 侧接缘各节背面及腹面的基部和各足跗节的基部浅黄色; 头顶单眼两侧、触角、喙及足各节的关节处色较浅。

♂: 长 15.3 毫米,腹部宽 5.9 毫米。头长 2.0 毫米, 宽 1.9 毫米, 头顶宽 0.9 毫米, 颈长 0.3 毫米;由侧面观察眼前部分长 1.0 毫米, 眼长 0.55 毫米, 眼后部分长 0.75 毫米。两个单眼相距 0.15 毫米, 眼与同侧单眼相距 0.45 毫米。触角各节长 2.35:2.6:1.2:0.8 毫米(其余各节缺)。喙各节长 1.7:0.85:0.4 毫米。前胸背板长 3.2 毫米,宽 4.45 毫米; 前叶长 1.3 毫米,宽 2.75 毫米,后叶长 1.9 毫米。小盾片长 1.5 毫米, 基部宽 2.4 毫米, 顶端宽 0.6 毫米,端突长 0.25 毫米,端突相距 0.35 毫米。前翅长 10.6 毫米, 不达于腹部末端。 前足

股节长 3.75 毫米，宽 1.0 毫米，胫节与股节等长，海绵窝长 0.25 毫米；后足股节长 5.05 毫米，胫节长 5.7 毫米，跗节各节长 0.1:0.5:0.8 毫米。腹部由侧面观察长 9.5 毫米，抱器狭长，中央弯曲，端部膨大（图 6d）。

正模♂，四川峨眉山洪桩坪，1500 米，1957 VI 13，郑乐怡、程汉华采（天津自然博物馆）。

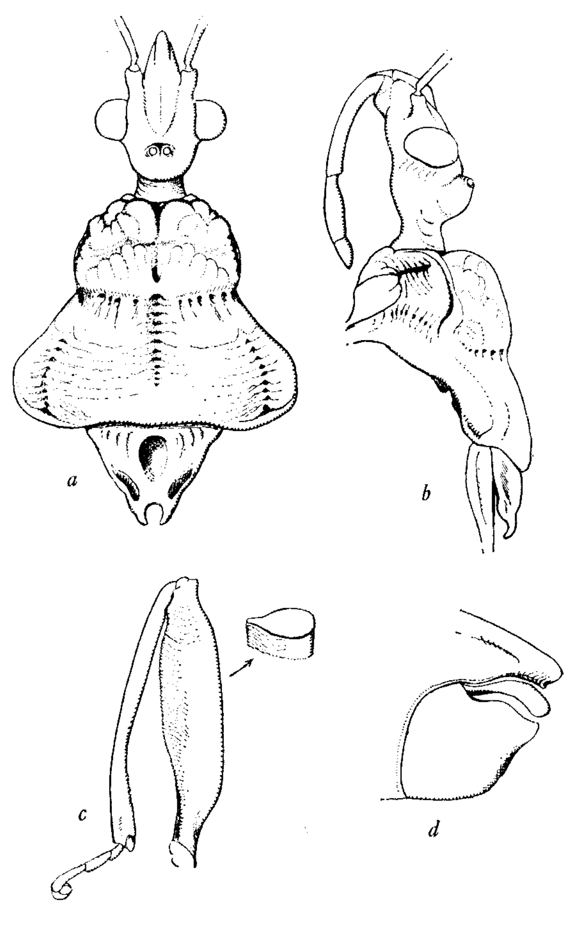


图 6　*Rhysostethus glabellus*, gen. et sp. nov. (♂)
a. 头、前胸背板正面观；　b. 头、前胸背板侧面观；
c. 后足；　d. ♂虫抱器侧面观

Mendis hainana, 新种（图 7）

红色。触角、前胸背板后缘、前翅、各足股节顶端、胫节端部及跗节、后胸侧板中部、后胸腹板中部、第四至第六腹节腹板两侧的横斑及第九腹板中部均为黑色。触角第一节前侧及前翅革片端部的一个斑点浅红色。

♂：长 11.9 毫米，腹部宽 3.45 毫米。

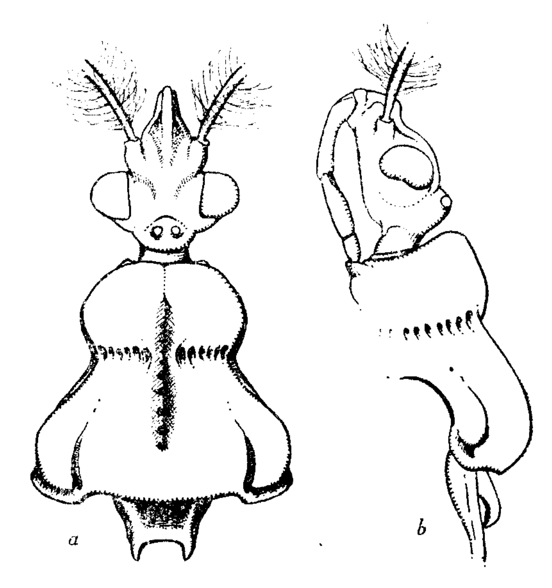


图 7　*Mendis hainana*, sp. nov. (♂)
a. 头、前胸背板正面观；　b. 头、前胸背板侧面观

头长 1.8 毫米，宽 1.6 毫米，头顶宽 1.0 毫米；自侧面观察眼前部分长 0.85 毫米，眼长 0.55 毫米，眼后部分长 0.4 毫米。头顶稍圆鼓，中叶呈龙骨状，其基部几成直角；外咽片宽阔，后缘具两个小突起。单眼与眼远离，其间的距离约为两个单眼之间距离的二倍。触角被直立长毛，各节长 2.0:2.2:0.6:0.4:0.4:0.3:0.55 毫米，第二节显著弯曲。喙各节长 0.9:0.75:0.45 毫米。前胸背板长 2.75 毫米，宽 3.2 毫米；前叶长 1.0 毫米，宽 2.0 毫米；背板的横沟与中央纵沟均甚宽阔，具若干小脊，形成许多小窝；横沟中断，纵沟长 1.6 毫米，由前叶中央直贯后叶前部的 3/4，前叶前部的纵沟不明显；后叶的侧沟前端较浅，后端较深；背板后缘具二弯曲，中部宽圆形。小盾片横宽，基部宽 1.25 毫米，端部宽 0.95 毫米，端突长

0.2 毫米,向下弯曲,突间距离 0.55 毫米。前翅长 7.8 毫米,超过腹部末端。前胸腹板前端在摩擦沟的两侧成圆锥状向前突出。各足股节顶端细缩,与胫节约等长;前足股节长 2.5 毫米,宽 0.5 毫米,胫节海绵窝长 0.4 毫米;中足与前足约等长,股节较细,海绵窝较小;后足股节长 3.5 毫米,跗节各节长 0.1:0.35:0.6 毫米。侧接缘第二节后角成瘤状突出。腹板接合缝凹陷成横沟,具显著的小脊。

♀:长 12.1 毫米,腹部宽 3.85 毫米。触角各节长 1.6:1.9:0.6:0.3:0.4:0.25:0.45 毫米。

正模♂,海南尖峰天池林场,1964 V 10,刘胜利采;配模♀,同正模,1964 V 11(天津自然博物馆)。

本种与 *M. fuscipennis* Stål 接近,但身体较小,身体腹面具黑色斑纹。其前胸背板的构造与 *M. chinensis* Dist. 不同。本种的黑色斑纹变异较大,配模标本的前胸背板、触角第一节(除顶端外)及足(除胫节顶端及跗节外)几全为红色,腹部腹面仅各节中央的斑点及第五、六两侧横斑黑色。

Ectrychotes Burmeister 属

这是本亚科中较大的一个属,大部种类分布于东洋区。我国已有记载五种[1],现在又发现四个新种。

种 检 索 表

1(10) 黑色种类,即头、前胸背板及小盾片均为黑色,或仅前胸背板后叶两侧浅色:
2(7) 前胸背板完全黑色:
3(4) 前胸背板后叶具横皱纹,小盾片端突直形……*E. lingnanensis* China
4(3) 前胸背板后叶光滑,小盾片端突多少弯曲:
5(6) 体长不超过 15 毫米……*E. andreae* Thunb.
6(5) 体长 18 毫米(♂)……*E. jakovlevi* Horv.
7(2) 前胸背板侧角浅色:
8(9) 前胸背板侧角后缘浅色,股节端部浅色,腹部腹面中央完全黑色……*E. ventralis*, 新种
9(8) 前胸背板后叶两侧浅色,股节端部黑色,腹部腹面中央红色……*E. gressitti* China
10(1) 红色种类,即头、前胸背板及小盾片红色或仅具黑色斑纹:
11(12) 侧接缘各节端部黑色,腹部腹板各具一条黑色横带……*E. comottoi* Leth.
12(11) 侧接缘完全红色,腹部腹面通常两侧黑色,无完整的黑色横带:
13(14) 头、胸及足完全红色……*E. rubellus*, 新种
14(13) 头、胸及足均具黑色斑纹:
15(16) 前足股节黑色,腹部腹面两侧黑色纵带不达于腹部的基部……*E. atripes*, 新种
16(15) 前足股节红色,腹部腹面两侧纵带达于腹部的基部……*E. breviceps*, 新种

Ectrychotes ventralis, 新种

黑色,光亮,被稀疏黄色长毛。前翅不均匀的浅棕褐色,前胸背板侧角后缘、前翅基部、侧接缘各节基半部、喙的端部、各足转节、股节端部、胫节基部及跗节、腹部各腹板的前角均为污黄色。

---

1) 此外尚有 *E. pilicornis* Fabr. 及 *E. crudelis* Fabr. 两种。但是这两种的记录还不能确定,手头也没有这两种的标本,因而没有把它们包括在此检索表中。

♂：长 10.3 毫米，腹部宽 3.8 毫米。头长 1.35 毫米，宽 1.3 毫米，头顶宽 0.6 毫米；自侧面观察头长 1.5 毫米，眼前部分长 0.65 毫米，眼长 0.5 毫米，眼后部分长 0.35 毫米。触角被直立褐色长毛，各节长 1.35:1.8:1.0:0.8:0.5:0.45:0.35:0.45 毫米。喙各节长 1.0:0.6:0.35 毫米。前胸背板长 2.25 毫米，宽 2.9 毫米；前叶长 0.9 毫米，宽 2.05 毫米，中央纵沟前半极浅，后半部宽阔；后叶中央纵沟占前部的 2/3。小盾片长 1.0 毫米，基部宽 1.3 毫米，端部宽 0.7 毫米，端突长 0.2 毫米，突间距离 0.4 毫米，中央突起显著。前翅长 7.2 毫米，略超过腹部末端。前足股节长 2.25 毫米，宽 0.7 毫米，胫节长 2.15 毫米，海绵窝长 0.45 毫米；中足较前足稍长；后足股节长 3.6 毫米，腹面亚顶端突起较显著，胫节长 3.0 毫米，跗节第一节极短，第二、三节长 0.45:0.7 毫米。

正模♂，云南西双版纳勐龙勐宋，1,600 米，1958 IV 28，孟绪武采（中国科学院动物研究所）。

本种与 *E. gresitti* China 接近，但前胸背板前叶中央纵沟的构造、后叶两侧及足的颜色均不相同。

Ectrychotes rubellus, 新种

红色。触角、第三腹板两侧各一个横长斑点及第四至第六腹板中央横带黑色；各足胫节末端及跗节端部略带褐色；前翅黑色具蓝色光泽，基部及革片前缘域红色。

♂：长 11.75 毫米，腹部宽 4.0 毫米。头长 1.65 毫米，宽 1.55 毫米，头顶宽 0.75 毫米；自侧面观察头长 1.75 毫米，高 1.2 毫米，眼前部分长 0.75 毫米，眼长 0.55 毫米，眼后部分长 0.45 毫米；触角被直立黑色长毛，各节长 1.5:2.15:1.2:0.85:0.55:0.45:0.35:0.45 毫米。喙各节长 1.0:0.8:0.45 毫米。前胸背板长 2.7 毫米，宽 3.3 毫米；前叶长 1.1 毫米，宽 2.3 毫米，仅后半具中央纵沟；后叶仅前半具中央纵沟，侧沟不达于后叶的前缘。小盾片长 1.1 毫米，基部宽 1.7 毫米，端部宽 0.85 毫米；端突向内弯曲，顶端尖锐，长 0.2 毫米，突间距离 0.45 毫米，中央突起小。前翅长 8.0 毫米，仅及于腹部末端。前足股节长 2.5 毫米，宽 0.7 毫米，胫节长 2.35 毫米，海绵窝长 0.5 毫米；中足与前足约等长；后足股节长 3.8 毫米，腹面亚顶端突起显著，胫节长 3.6 毫米，跗节长 0.1:0.4:0.8 毫米。

正模♂，云南怒江坝，1955 V 11，杨星池、资云桢采（中国科学院动物研究所）；副模 4♂♂，云南西怒江河谷、保山。

本种与 *E. comottoi* Leth. 接近，但颜色及花纹不同。

Ectrychotes breviceps, 新种

红色。触角、前胸背板的横沟及后叶的中央纵沟、小盾片基部、前翅（除基部及前缘基半部外）、胸腹板及侧板、腹部腹面两侧中部及末端、各足基节、前足胫节端部、中足及后足股节端部、中足及后足胫节（除基部外）、各足跗节（除基部外）均为黑色，触角第一节前侧及喙带污黄色。

♂：长 9.7 毫米，腹部宽 3.45 毫米。头长 1.2 毫米，宽 1.4 毫米，头顶宽 0.7 毫米。自侧面观察头长 1.4 毫米，眼前部分长 0.5 毫米，眼长 0.5 毫米，眼后部分长 0.4 毫米。触角各节长 1.25:1.75:0.8:0.7:0.45:0.3:0.25:0.4 毫米。喙各节长 0.85:0.6:0.35 毫米。前胸

背板中部较平,长 2.25 毫米,宽 2.85 毫米; 前叶长 0.9 毫米,宽 1.9 毫米, 纵沟仅占前叶后半,呈圆窝形;后叶纵沟稍超过后叶的中央,具短横脊,侧沟宽浅光滑。小盾片长0.9毫米,基部宽 1.25 毫米,端部宽 0.75 毫米,端突长 0.2 毫米,突间距离 0.5 毫米, 中央突起大, 长 0.1 毫米。前翅长 6.9 毫米, 超过腹部末端。各足股节顶端显著细缩, 前足股节长 2.0 毫米,宽 0.6 毫米,胫节长 1.9 毫米,海绵窝长 0.5 毫米;中足与前足约等长, 股节较细; 后足股节长 3.3 毫米,亚顶端突起显著,胫节长 3.1 毫米,跗节第一节极短,第二、三节长0.3:0.5 毫米。

正模♂,云南金平勐喇, 400 米, 1956 IV 29, 黄克仁采(中国科学院动物研究所); 副模♂♂,云南西双版纳。

本种与 *E. ventralis* 新种接近, 但颜色不同, 身体较小,前胸背板的横沟及纵沟较窄而浅。

Ectrychotes atripes, 新种

红色。触角、喙、颈、前胸背板后叶中部、小盾片两侧基部、前翅、头的腹面中央、胸部腹面、足、腹部第三至五腹板两侧的中部、第六腹板两侧一个小圆形斑点及第九腹板均为黑色。前翅的基部及前缘的基半部和喙的基部及顶端污黄色, 前足的基节、转节、股节的基部和内侧及中、后足的转节和股节基部均带红色。

♂: 长 11.2 毫米,腹部宽 3.9 毫米。头长 1.4 毫米, 宽 1.5 毫米, 头顶宽 0.8 毫米; 自侧面观察头长 1.6 毫米,高 1.2 毫米,眼前部分长 0.6 毫米, 眼长 0.5 毫米, 眼后部分长 0.4 毫米。 触角各节长 1.45:2.1:0.95:0.8:0.5:0.35:0.3:0.45 毫米。 喙各节长 0.9:0.7:0.3 毫米。前胸背板长 2.6 毫米,宽 3.15 毫米,中部稍鼓,横沟中部较浅;前叶长 1.0 毫米, 宽 2.3 毫米,中央纵沟成圆窝形,不及前叶的后缘;后叶中央纵沟约占前部的 2/3, 侧沟几达于后叶的前缘。小盾片长 0.85 毫米,基部宽 1.3 毫米,端部宽 0.9 毫米,端突长 0.15 毫米,突间距离 0.55 毫米, 中央突起显著。前翅长 8.0 毫米, 超过腹部末端。前足股节长 2.3 毫米, 宽 0.7 毫米,胫节长 2.2 毫米; 海绵窝长 0.5 毫米; 中足与前足约等长; 后足股节长 3.5 毫米,腹面亚顶端突起显著,胫节长 3.4 毫米,跗节第一节极短, 第二、三节长 0.4:0.6 毫米。

正模♂, 云南元江, 500 米, 1957 V 14,梁秋珍采 (中国科学院动物研究所); 副模♂♂,同正模。

本种与 *E. breviceps* 新种接近, 但身体较大, 前胸背板中部较鼓,前胸背板、足及腹部腹面的颜色不同。

外 文 摘 要

NEW SPECIES OF ECTRICHODINAE FROM CHINA (HEMIPTERA: REDUVIIDAE)

HSIAO TSAI-YU

(*Department of Biology, Nankai University*)

The present paper gives the descriptions of two new genera and 14 new species of Ectrichodinae collected from China. Synoptic key is given for all the Chinese genera among which *Parascadra* Miller and *Bayerus* Distant are recorded for the first time from this country. Keys are also given to the Chinese species of *Haematoloecha* Stål, *Scadra* Stål and *Ectrychotes* Burm.

***Bayerus pilosus*, sp. nov.** (Fig. 1)

Red, clothed with dense yellowish hairs. Antennae excepting basal two segments, clavus, inner cell of corium and membrane of hemelytra fuscus.

Length 9.5 mm, width 1.3 mm, width of vertex 0.65 mm. Pronotum length 1.9 mm, width 2.55 mm, anterior lobe deeply longitudinally sulcate, very conspicuously sculptured. Hemelytra not reaching apex of abdomen. Lateral margin of abdomen broadly rounded, posterior angles of second segment shortly spinous.

Holotype ♀, Yunnan.

Differing from *B. cuneatus* Dist. by shorter 1st antennal segment and unicolorous tibiae.

***Bannania*, gen. nov.**

Small, sparsely pubescent. Head large, rounded, slightly produced anteriorly, vertex convex, obsoletely sulcate, neck abruptly narrowed. Eyes small, ocelli removed from eyes. Antennae inserted far from anterior margin of eyes, six segmented, 1st segment shorter than head, 2nd teh longest. Restrum with 2nd segment enlarged medianly, longer than 1st. Pronotum wider than long, with deep transverse and shallow longitudinal sulci; anterior lobe convex and smooth; posterior lobe laterally sulcate, lateral angles rounded, posterior margin nearly straight. Scutellum impressed medianly, apex broad with two lateral prongs. Hemelytra membranous excepting apex of corium and veins. Tibiae slightly subapically enlarged, fossula spongiosa very small. Abdomen moderately expanded, posterior angles of basal segments spinously prominent.

Type species: *Bannania pulchella*, sp. nov.

Allied to *Antiopula* Bergroth, but 1st rostral segment shorter than 2nd, basal abdomenal segment with posterior angles spinously prominent.

***Bannania pulchella*, sp. nov.** (Fig. 2)

Red, with yellowish erect hairs. Antennae excepting 1st segment, hemelytra excepting base and apex of corium, and 5th and 6th sternites laterally black. Fifth antennal segment, rostrum, middle of abdomen beneath and base of tarsi pale yellowish.

Length 6.8 mm, width of abdomen 2.25 mm. Head length 0.95 mm, width 0.9 mm, width of vertex 0.55 mm. Pronotum length 1.2 mm, width 1.7 mm, anterior lobe much shorter than posterior lobe (0.45:0.75 mm.).

Holotype ♀, Yunnan.

***Parascadra rubida*, sp. nov.** (Fig. 3)

Red, glabrous. Antennae (except 1st segment) and hemelytra black. Abdomen beneath with a row of black round spots on each side, basal half of 3rd antennal segment with a broad pale ring. Clavus and its adjacent area sordid yellow.

Length 17 mm, width of abdomen 4.0 mm. Head length 2.3 mm, width 1.65 mm, width of vertex 0.8 mm. Pronotum length 3.0 mm, width 4.15 mm, anterior lobe shorter than posterior lobe (2:3).

Holotype ♀, Hainan Is.

Allied to *P. polita* Miller, but color different and 2nd antennal segment longer.

***Haematoloecha aberrens*, sp. nov.** (Fig. 4)

This new species has the median longitudinal impression of the anterior pronotal lobe not continuous with that of posterior lobe, but separated by a transverse ridge as in *Scadra* Stål. However the smooth convex halves of the lobe and the position of the ocelli undoubtedly place it in *Haematoloecha*. It is closely allied to *H. nigrorufa* Stål, but body smaller, head longer, 1st rostral segment shorter and hemelytra black with only costal area red.

♂, Length 11.1 mm, width of pronotum 3.5 mm, width of abdomen 4.4 mm.

♀, Larger, length 11.6 mm, width of abdomen 5.0 mm.

Holotype ♂ and allotype ♀, Peking.

***Haemotoloecha minor*, sp. nov.** (Fig. 5)

Sordid yellowish red. Side of head behind eye, neck, antennae, 1st rostral segment, impressions to pronotum, scutellum, pectus, inner 2/3 of corium, membrane, legs and lateral longitudinal bands of abdomen beneath all fuscus.

Length 8.6 mm, width of pronotum 2.7 mm, width of abdomen 3.45 mm.

Holotype ♂, Shanghai.

Allied to *H. delibuta* Distant, but smaller, head, anterior lobe of pronotum and connexivum entirely reddish.

***Scadra rubida*, sp. nov.**

Red. Antennae, base of scutellum, pectus, posterior margins of 2nd—6th abdominal sternites, tibiae (except base) and tarsi brown; hemelytra with corium brownish red and membrane pale brown.

Length 11 mm, width of pronotum 2.8 mm, width of abdomen 3.5 mm. Anterior lobe of pronotum much shorter than posterior lobe (0.75:1.2mm.).

Holotype ♂, Yunnan.

Allied to *S. millitaris* Dist. but color different, apical prongs of scutellum longer and less apart.

***Tamaonia yunnana*, sp. nov.**

Black, clothed with greyish yellow long erect hairs. Anterior lobe and lateral area of posterior lobe of pronotum, basal half of costal area of hemelytra, mesosternum and middle of metasternum, dorsum of abdomen, connexivum and middle of abdomen beneath all red.

Length 12.1 mm, width of abdomen 4.3 mm. Pronotum with anterior lobe much shorter than posterior lobe (2:5). Hemelytra scarcely reaching apex of abdomen.

Holotype ♂, Yunnan.

Allied to *T. pilosa* China, but larger, less densely pubescent, anterior lobe of pronotum shorter and color of abdomen beneath different.

***Tamaonia montana*, sp. nov.**

The color pattern of pronotum and abdomen of this species is very similar to that of *T. yunnan*, sp. nov., but body smaller, head red, anteocular part of head and anterior lobe of pronotum longer.

Length 10.7 mm, width of abdomen 3.35 mm. Length of pronotal lobes 0.7:1.4 mm. Hemelytra slightly passing apex of abdomen.

Holotype ♂, Mokanshan.

Rhysostethus, gen. nov.

Medium. Head slightly longer than wide, without lateral laminate lobe between eye and base of rostrum, transverse sclcus broad. Eyes large, prominent. First antennal segment longer than head and shorter than 2nd, 3rd subdivided into two segments. First rostral segment longer than 2nd and 3rd together, thickened at middle. Pronotum campaniform, anterior lobe shorter than posterior lobe, convex anteriorly, strongly sculptured, lateral margins carinate, longitudinal culcus not continuous with that of posterior lobe; posterior lobe transversely rugulose. Scutellum transverse, with two apical prongs. Anterior and intermediate femora carinate and spinulate beneath, anterior tibiae apically curvate and enlarged, fossula spongiosa small.

Type species: *Rhysostethus glabellus*, sp. nov.

Allied to *Neosantosia* Miller, but 2nd rostral segment without tubercle on inner suface, anterior and intermediate femora not serrate and anterior tibiae curvate.

***Rhysostethus glabellus*, sp. nov.** (Fig. 6)

Fuscus, glabrous. Posterior margin of pronotal lateral angles, apex and veins of corium, base of connexival segments and base of tarsi all pale yellow.

Length 15.3 mm, width of abdomen 5.9 mm. Head length 2.0 mm, width 1.9 mm, width of vertex 0.3 mm. Pronotum length 3.2 mm, width 4.45 mm, anterior lobe much shorter than posterior lobe (1.3:1.9 mm). Hemelytra not reaching apex of abdomen.

Holotype ♂, Szechuan.

***Mendis hainana*, sp. nov.** (Fig. 7)

Very similar to *M. fuscipennis* Stål, but smaller, 4th to 6th abdominal sternites with lateral transverse black spots. It is distiguished from *M. chinensis* Dist. by the pronotal central longitudinal sulcus which occupies posterior 1/2 of anterior lobe and anterior 3/4 of posterior lobe.

♂. Length 11.9 mm, width of abdomen 3.45 mm.

♀. Length 12.1 mm, width of abdomen 3.85 mm.

Holotype ♂ and allotype ♀, Hainan Is.

***Ectrychotes ventralis*, sp. nov.**

Fuscus, shining. Similar to *E. gresitti* China, but posterior margin of pronotal lateral angles and apices of femora, base of tibiae and tarsi pale.

Length 10.3 mm, width of abdomen 3.8 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

***Ectrychotes rubellus,* sp. nov.**

Red. Antennae, a transverse spot on each side of 3rd abdominal sternite, and a transverse band each on 4th to 6th abdominal sternites black. Hemelytra bluish black, base and costal area of corium red.

Length 11.75 mm, width of abdomen 4.0 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

Allied to *E. comottoi* Leth., but ground color and markings different.

***Ectrychotes brevicepes,* sp. nov.**

Red. Antennae, transverse sulcus of pronotum and central longitudinal sulcus of posterior pronotal lobe, base of scutellum, hemelytra (except base and basal half of costal area), thoracic sternites and pleurites, sublateral parts of abdomen beneath, 9th sternite, coxae, apices of anterior tibiae, apices of intermediate and posterior femora, intermediate and posterior tibiae (except base) and tarsi all black.

Length 9.7 mm, width of abdomen 3.45 mm.

Holotype ♂, Yunnan.

Allied to *E. ventralis,* sp. nov., but color different, body smaller, sulci to pronotum narrower and shallower.

***Ectrychotes atripes,* sp. nov.**

Resembling *E. breviceps,* sp. nov., but pronotum more convex, middle of posterior lobe of pronotum and legs black.

Length 11.2 mm, width of abdomen 3.9 mm.

Holotype ♂, Yunnan.